Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Spis kompletu dokumentacji elektrycznej	E0801-002
1	KZK/102/85		86.01			Data / str. 0
2	Dopisano 86.07.08.		86.07			cd. str. 1
				Opr. Gawasz		Nr arch. 24364
Kreślił	Wojtkowiak			Spr. Roo	Zatw. Todtleben 09.85	

Uwagi!

1. Przedstawiona dokumentacja zastępuje sterowanie E0814-001 z dn 30.01.1978 r. w której załączniki zostały wprowadzone do systemu sterowania.
2. Po zatwierdzeniu obecnej dokumentacji, poprzednia z 1978 r. nr arch. 18108 przestaje być aktualna

Dane charakterystyczne

1. Sterowanie wewnętrzne z optyczną sygnalizacją wezwań w kabinie.
2. Prędkość jazdy V=0,25 m/sek lub 0,5 m/sek (zależy od rodzaju zawieszenia kabiny z rolką lub bez)
3. Ilość przystanków $t \leq 16$
4. Kabina bez drzwi
5. Drzwi szybowe otwierane ręcznie.
6. Wyłącznik oświetlenia i sterowania na przystanku podstawowym - kluczykowy
7. * Rozdzielnicę dźwigową K1612-001 produkcji KDO stosować dla dźwigów tylko na eksport
8. Rozdzielnice dla dźwigów produkowanych na kraj dostarcza inwestor typ WDM a KDO tylko zestaw stycznikowy typ K1909-001
9. Pozycje 11÷16 nie stanowią kompletu dokumentacji przy wysyłce schematu - można je wysłać tylko na wyraźne życzenie zamawiającego za zaliczeniem.

1	Schemat i ideowy sterowania wewnętrznego	1÷5	E0801-002
2	Specyfikacja aparatury	6÷8	— " —
3	Zestawienie zacisków	9÷10	— " —
4	Tabela połączeń	11÷14	— " —
5	Rozmieszczenie aparatów w tablicy sterowej	15	— " —
6	Schemat montażowy instalacji w maszynowni	16	— " —
7	— " — w kabinie	17	— " —
8	— " — w szybie	18	— " —
9	Instrukcja użytkowania dźwigu nr. 37		J14-075
11	Tablica sterowa		ET981-00-00
12	Kaseta wezwań		K2905-001E
13	— " — dyspozycji		K2811-001
14	— " — jazd kontrolnych		K3111-001-B
15	Rozdzielnica dźwigowa *		K1612-001
16	Oznaczenia aparatów elektrycznych		E1701-001
17	Załącznik wprowadzający oświetlenie 24V~ (Dot. dźwigów eksp. do CSRS)	1	E1502-086
18	Załącznik wprowadzający blokadę luzownika (Dot. dźwigów eksp. do CSRS)	1	E1502-169
19	Załącznik dla dźwigu posiadającego drzwi kabinowe i obciążkę lin wyrównawczych	1	E1502-191
20	Załącznik dla dźwigu posiadającego obciążkę lin wyrównawczych	1	E1502-192
21	Załącznik dla dźwigu posiadającego drzwi nurkowe (kabinowe)	1	E1502-193

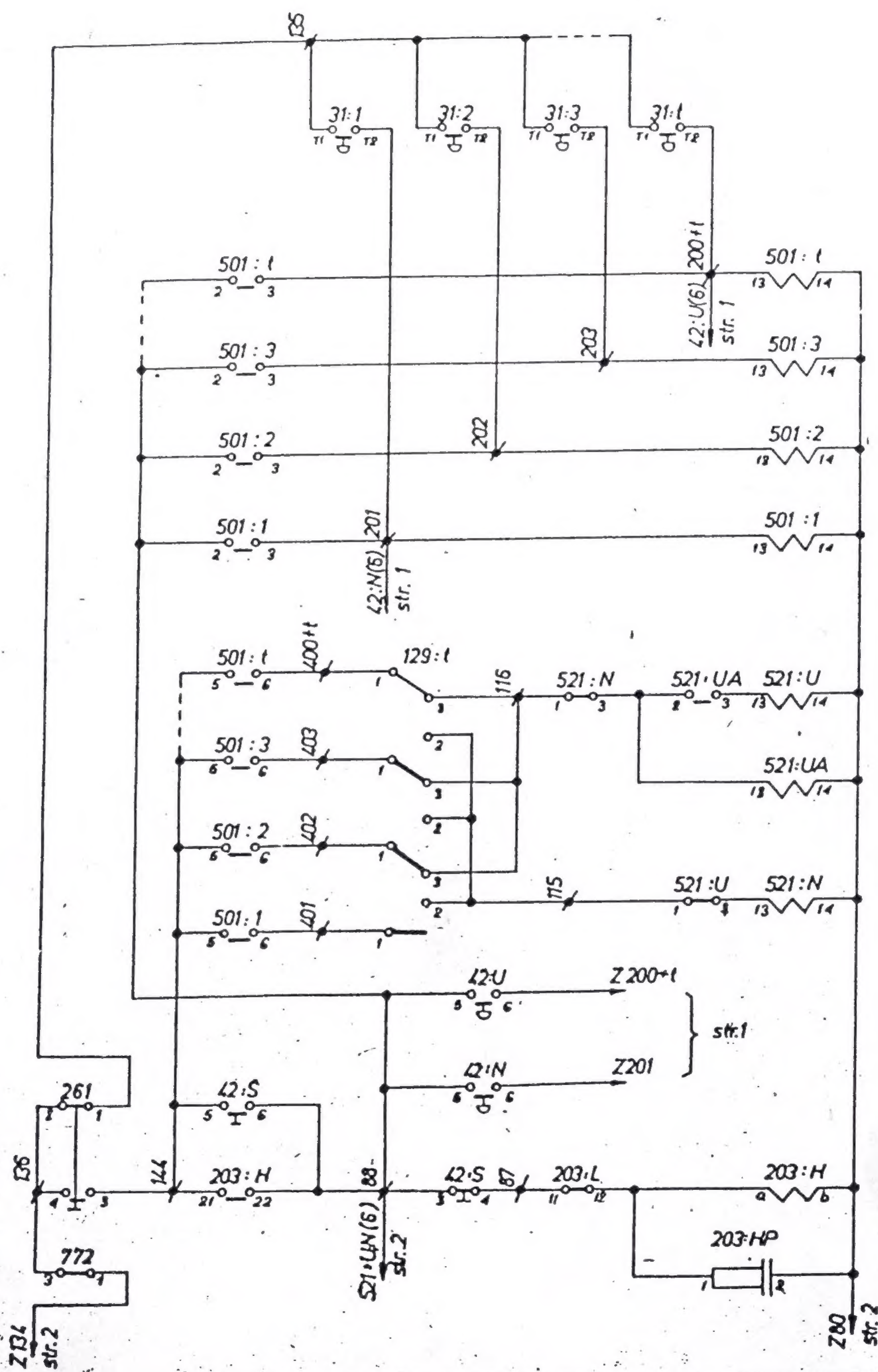
Przerysowano 88.03.17

E0801-002

Nr sprawy DO-14- 82 99

podpis

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa		Schemat ideowy sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr.	Goliasz		Data: 1985.08. str. 1 cd.str. 2
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo	Zatw. Todtleben 08.85	Nr arch.



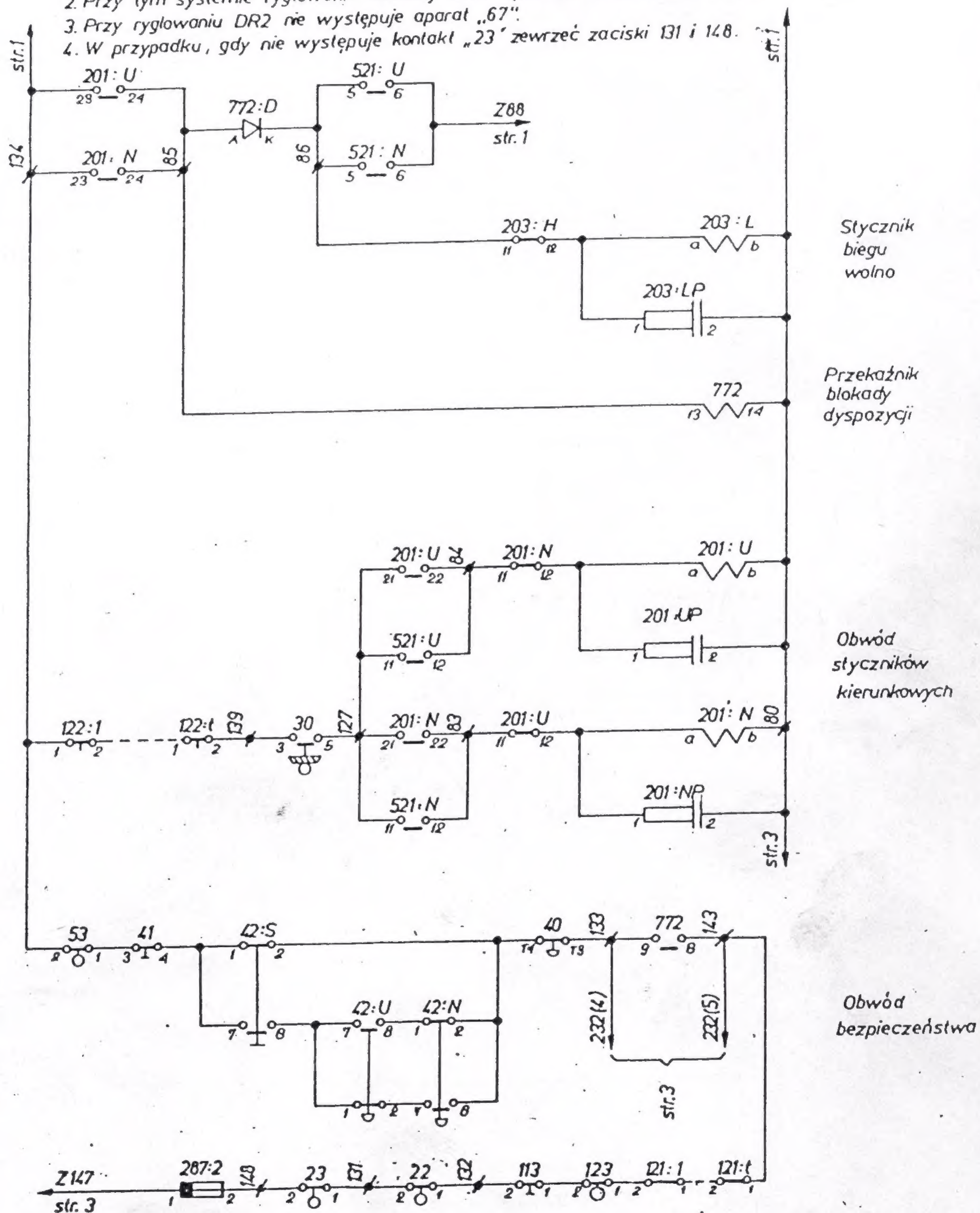
E0801-002

Nr sprawy DO-14- 82/99
podpis

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat ideowy sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr. Goliasz		Data 1985.08. str. 2
				Spr. Roo	Zatw. Todtleben 09.85	cd.str. 3
Kreślił Wojtkowiak						Nr arch.

Uwagi!

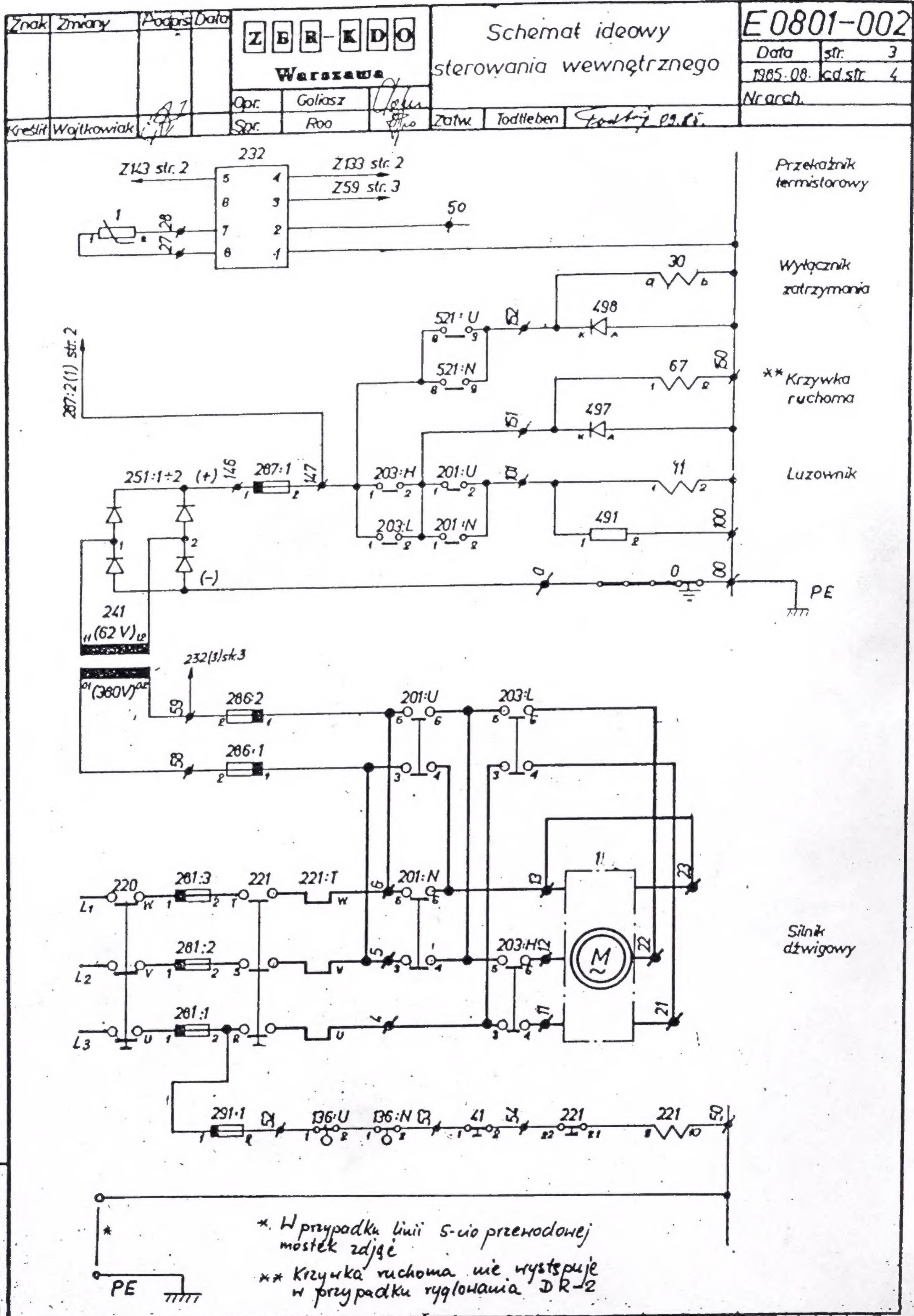
1. Przy ryglowaniu ryglem DR2 zewrzeć przewodem zaciski 134 i 139.
2. Przy tym systemie ryglowania kontakty drzwi spełniają również rolę kontaktów rygla.
3. Przy ryglowaniu DR2 nie występuje aparat „67".
4. W przypadku, gdy nie występuje kontakt „23" zewrzeć zaciski 131 i 148.



E0801-002

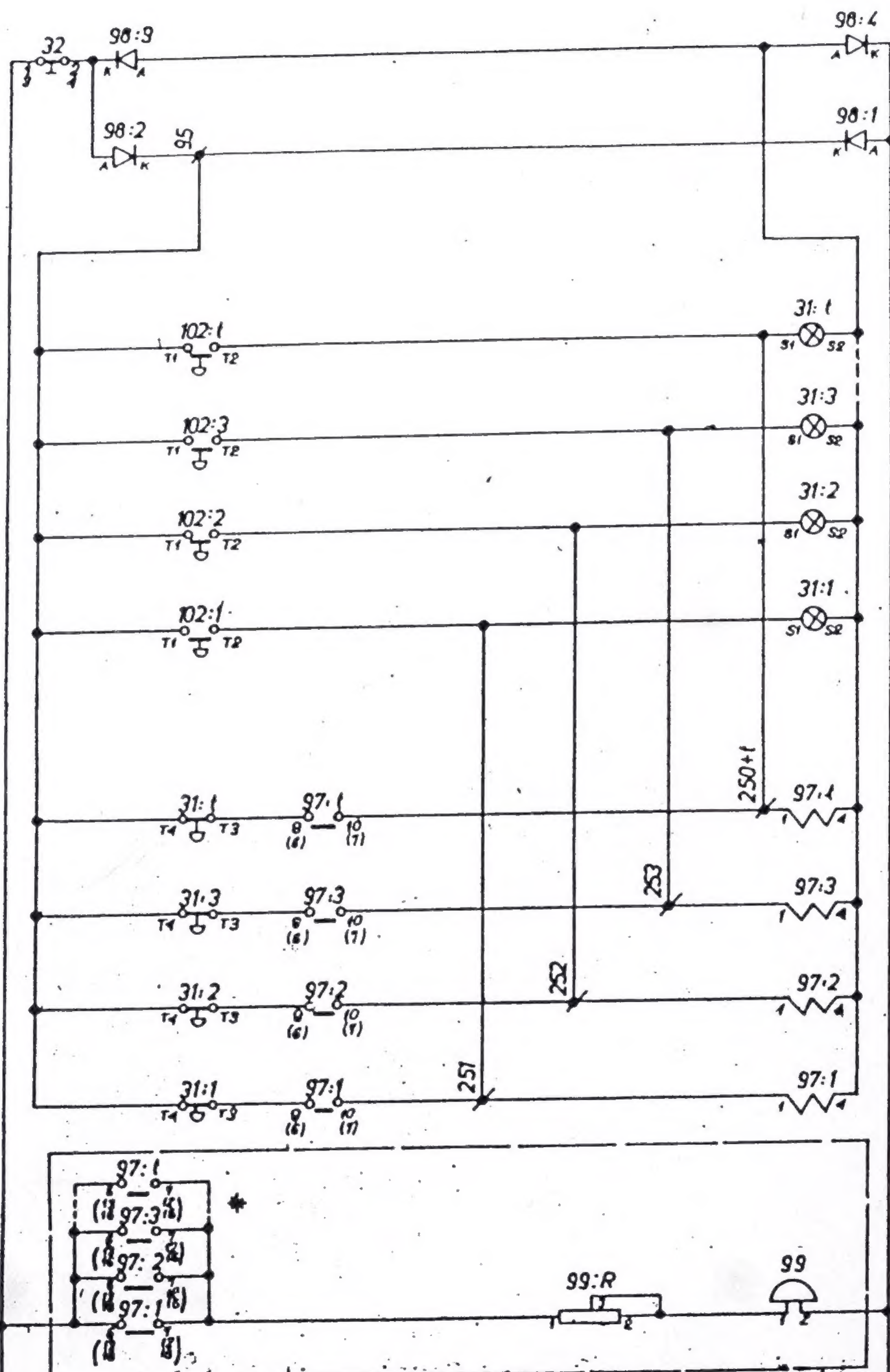
Nr sprawy OD-14- 8299

podpis



Skan: Artur Palka

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZER-KOO Warszawa		Schemat ideowy sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr.	Goliasz		Data 1985-08, str. 4, cd.str. 5
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.



* Schemat sygnalizacji przywołania narysowano dla przekaźników (97) MT-12. W przypadku zastosowania przekaźników MT-6 nie występuje obwód gongu (99).

E0801-002

Nr sprawy DD-14- 82 98

podpis ....

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa		Schemat ideowy sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr.	Goliasz		Data 1985.08. / str. 5 / cd.str. 6
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.

E0801-002

Nr sprawy DD-14- 82 9P

podpis

znak	Zmiany	Podpis	data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Oprac. Goliasz		Data 1985.08.
						str. 6 cd.str. 7
Kreślił Wójtkowiak				Spraw. Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.

Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	cew	cew		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Silnik napędowy	wg projektu	88				3	3										
11	1	Luzownik.	ELS3 48V=	66				3											
20	1	Rozdzielnica dźwigowa	wg projektu																
22	1	Kontakt ogranicznika prędkości	D329 (D429)	23				2	—										
23	1	—··— zwisu lin	—··—	23				2	—										
30	1	Wyłącznik zatrzymania	K3432-001	37	3	—		—	2										
31:1÷l	l	Przycisk dyspozycji		44				1	4	4									
32	1	Przełącznik		24				4	4	—	—								
39	1	Przycisk „Alarm"		31				5	—										
40	1	—··— „Stop"	Kaseta dyspozycji	31				—	2										
			K2811-001																
97:1÷l	l	Przekaźnik		206	4	—		—	4	—	—								
98:1÷4	4	Dioda		63				4											
99	1	Gong		57				4											
:R	1	Opornik		52				4											
41	1	Przycisk „Stop" na kabinie		24				1	—	—	—								
42:U	1	—··— jazdy kontrolnej „Góra"	Kaseta jazd	24				2	—	1	2								
:N	1	—··— „Dół"	kontrolnych	24				2	—	1	2								
:S	1	Przełącznik jazdy kontrolnej	K3111-001-B	24				2	1	—	4								
45	1	Gniazdo wtykowe na kabinie		29				5											
44	1	Oświetlenie kabiny 220V	wg projektu	54				5											
48	1	Gniazdo wtykowe pod kabiną	Kat.SWH1131-222-III-25/81	29				5											
53	1	Kontakt chwytaczy i zwisu lin	D329 (D429)	23				2	—										
67	1	Krzywka ruchoma	K3445-001	37b	3	—													
102:1÷l	l	Przycisk wezwań	K3407-001-B	50				4	5										
113	1	Wyłącznik sterowania i oświetlenia	SOW 5	25				2	5										
121:1÷l	l	Kontakt drzwi przystankowych	EF 20 *	22				2											
122:1÷l	l	—··— rygla	DR 10 lub K3604-001 **	22				2											
123	1	—··— obciążki linki ogr. prędk.	K3450-001	22				2											
129:1÷l	l	Przełącznik piętrowy	EP 5	39				1											
136:U	1	Wyłącznik krańcowy „Góra"	D329 (D429)	23				3	—										
:N	1	—··— „Dół"	—··—	23				3	—										
139	1	Dzwonek alarmowy Typ 426	Kat.SWH1131-311-VIII-1/81	57				5											

* Przy ryglowaniu ryglem DR2 kontakt D329 (D429) lub LK10R

** Nie występuje przy ryglowaniu ryglem DR 2

E0801-002

znak	Zmiany	Podpis	data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania wewnętrznego	E0801-002
①	KZK/103/85		85.01	Oprac. Goliasz	Zatw. Todtleben 09.85	Data 1985.08. str. 7 cd.str. 8
Kreślił Wojtkowiak				Sprawdz. Rao		Nr. arch.

Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	cew	cew	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201: U	1	Stycznik „Góra"	K3-1P	13	2	—	3	3	3	2	2	2	—					
:N	1	— „ — „Dół"	— „ —	13	2	—	3	3	3	2	2	2	—					
:UP;NP	2	Układ przepięciowy	1µF 100Ω 250V=	59			2											
203: H	1	Stycznik „Szybko"	K3-1P	13	1	—	3	3	3	1	—	2	—					
:L	1	— „ — „Wolno"	— „ —	13	2	—	3	3	3	—	—	1	—					
:LP	1	Układ przepięciowy	1µF 100Ω 250V=	59			2											
:HP	1	— „ —	— „ —	59			1											
220	1	Wyłącznik główny	wg dokumentacji				3	3	3									
221	1	Stycznik liniowy	rozdzielnicy				3	3	3									
232	1	Przekaźnik termistorowy	PTT 3				3											
241	1	Transformator sterowy	TMa-630	68			3	3										
243	1	Transformator świetlny	K3437-001	67			5	5	5									
① 251:1÷2	1 ~~2~~	Prostownik ✳	(K3478-001-II) ~~GW-75/60-3N~~	64			3	3										
261	1	Wyłącznik kasety dyspozycji	Pp 22	24			1	1	—	—								
263	1	Wyłącznik światła i sygnalizacji	wg dokument. rozdz.				5	5	—	—								
274	1	Gniazdo wtykowe typ 2152Gw	Kat. SWW-1121-222	29			5											
281:1÷3	3	Bezpiecznik główny	wg dokument. rozdz.	53			3											
286:1÷2	2	Bezpiecznik transformatora	S 191 C4	53			3											
287:1	1	— „ — sterowy	S 191 B6	53			3											
:2	1	— „ —	S 191 C2	53			2											
289:1÷2	2	Bezpiecznik sygnalizacji	S 191 C2	53			5											
291:1	1	Bezpiecznik stycznika	S 191 C2	53			3											
:2	1	— „ — transformatora świetl.	S 191 B6	53			5											
:3	1	— „ —	S 191 C2	53			5											
:4	1	— „ —	S 191 C2	53			5											
491	1	Opornik luzownika	DESW25-160Ω	52			3											
① 497	1	Dioda	(BYP680-600) ~~SPs 1-78-024~~	63			3											
① 498	1	— „ —	— „ — -600R	63			3											

① ✳ ~~Prostowniki łączyć równolegle~~

E0801-002

znak	Zmiany	Podpis	data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	SPECYFIKACJA APARATURY sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Oprac. Goliasz		Data 1985.08.
Kreślił	Wojtkowiak			Spraw. Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	str. 8, cd.str. 9
						Nr. arch.

Nr.	Szt.	Nazwa	Typ lub nr. rysunku	Fig.	cew	cew		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501:1	1	Przekaźnik dyspozycji	R154P1510542310 48	7	1	—		1	1	—	—					—	—	—	—
:2	1	— .. —	— .. —	7	1	—		1	1	—	—					—	—	—	—
— .. —		— .. —	— .. —	7	1	—		1	1	—	—					—	—	—	—
:t	1	— .. —	— .. —	7	1	—		1	1	—	—					—	—	—	—
521:U	1	Przekaźnik kierunku „Góra"	R154P1510542310 48	7	1	—		—	2	3	2					1	—	—	—
:UA	1	— .. — „Góra"	— .. —	7	1	—		1	—	—	—					—	—	—	—
:N	1	— .. — „Dół"	— .. —	7	1	—			2	3	2					1	—	—	—
772	1	Przekaźnik	R154P1510542310 48	7	2	—		—	—	—	—					1	—	2	—
:D	1	Dioda	BY 238 (BYP 401)	63				2											

E0801-002

Zastępuje zał. nr 1

Znak	Zmiana	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA	Zestawienie zacisków sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Oprac. Goliasz		Data 1985.08. Str. 9 Il. str. 10
Kreśl. Wojtkowiak				Spraw. Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.

L. p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1						21	203 : L	4						80	491	2
2		00-80	Z80						52				80	80	203 : L	b
3		00-100	Z100		21	21	1			52	291 : 1	2		80-00	Z 00	
4		00-150	Z150							52	136 : U	1				
5		00	251	(−)												
6		00	232	1		22	203:L	6	53	53	110 : B	53				
7		00	Rozdziel	⏚	22	22	1	–								
8		00-0	Z0							53	136 : N	2				
9	00	00	⏚			23	201:U	4								
10					23				54	54	110 : B	54				
11						23	1									
12										54	221	22		83	521 : N	12
13														83	201 : N	22
14													83			
15	N		250													
16		N	00													
17		4	203:H	3		27	232	8		56	291 : 4	1		84	521 : U	12
18					27				56				84	84	201 : N	11
19	4	4	221	U		27	1	1		56	263	2				
20										56	110 : B	56				
21		5	286 : 1	1		28	232	7						85	772	13
22		5	201 :N	3										85	201 : N	24
23	5	5	221	V	28	28	1	2					85			
24																
25		6	286 : 2	1						58	286 : 1	2		86	521 : U	5
26		6	201 : H	5					58	58	241	01	86	86	203 : H	11
27	6	6	221	W												
28																
29										59	286 : 2	2		87	203 : L	11
30									59	59	241	02	87			
31																
32														87	110 : A	87
33		11	203:H	4		40	243	02						88	521 : N	6
34						40	110 : B	40						88	203 : H	22
35	11	11	1		40								88			
36						40	263	4						88	110 : A	88
37		12	203:H	6												
38													89			
39	12	12	1													
40																
41		13	201 :N	6						70	274	2				
42									70	70-70	Z70					
43	13	13	1													
44										70	110 : B	70		91	772	5
45						50-00	Z 00			70-70	Z70					
46					50				70	70	243	22	91			
47						50	221	10		70	102:1÷(	S1		91	110 : B	91
48														92	289 : 1	2
49																
50													92			
51														92	110 : B	92
52																
53	Uwaga! Na listwie zaciskowej zaciski umieszczać w narastającej kolejności numeracji.															

E0801-002

COBR-ZREMB z.57/o/75 n.1000+3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	„ZREMB" ZAKŁADY URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH WARSZAWA			Zestawienie zacisków sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Oprac.	Goliasz	(podpis)		Data: 1985.08. Str. 10 c.d. str. 11
Kreśl.	Wojtkowiak	(podpis)		Spraw.	Roo	(podpis)	Zatw. Todtleber (podpis) 09.85.	Nr arch.

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1		93	289: 2	1						148	287 : 2	2		201	501 : 1	13
2		93	243	21												
3	93				132	132	113	2	148	148	23 *	2	201			
4						132	22	1						201	110 : A	201
5		94	289 : 1	1		133	772	9						202	501 : 2	13
6		94	243	11		133	· 232	4								
7	94				133								202			
8						133	110 : A	133						202	110 : A	202
9						134	201 : N	23		150-00	Z 00					
10						134-134	Z134						—··—			
11	95	95	110 : A	95	134				150							
12		95	102:1÷t	T1		134	122 : 1	1		150	110 : A	150				
13		96	291 : 4	2		134-134	Z134			151	497	K		200+t	501 ÷ t	13
14		96	243	01		134	772	1		151	203 : L	2	200+t			
15	96				134	134	110 : A	134	151							
16										151	110 : A	151		200+t	110 : A	200+t
17		100-00	Z 00			135	261	1		152	521 : N	9				
18																
19	100	100	11	2	135				152							
20						135	110 : A	135		152	110 : A	152				
21		101	201 : N	2		136	772	3								
22		101	491	1												
23	101	101	11	1	136											
24																
25		115	521 : U	1												
26						139	122 : t	2								
27	115	115	129:1÷t	2	139											
28						139	110 : A	139								
29		116	521 : N	1										401	501 : 1	6
30																
31	116	116	129:1÷t	3									401	401	129 : 1	1
32																
33										191	772	6		402	501 : 2	6
34									191				402			
35										191	102 : 1÷t	S2		402	129 : 2	1
36																
37		127	521: N	11		143	772	8								
38		127	201: N	21		143	232	5					—··—			
39	127				143	143	121 : t	1								
40		127	110 : A	127										400+t	501 : t	6
41						144	501 : 1	5								
42						144	203 : H	21					400+t	400+t	129 : t	1
43					144											
44						144	110 : A	144								
45						146	287 : 1	1								
46						146	251 : 1	(+)								
47					146											
48																
49						147	287 : 1	2								
50						147	203: H	1								
51	131	131	22	2	147											
52		131	23 *	1												
53																

Uwaga ! Jeśli nie występuje zaciski 131 i 148 zewrzeć.

E0801-002

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZEORKDO Warszawa	Tabela połączeń sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr. Goliasz		Data 1985.09.
				Spr. Roo	Zatw. Jadtleben 1985.09.	str. 11 cd str. 12
Kreślił	Wojtkowiak					Nr arch.

Lp	Biegun (-)		Biegun (+)		Strona 1						Strona 2				Strona 3	
1																
2																
3	Z80		Z147		Z88		Z201		521 : UA	3	Z83				Z152	
4	491	2	287 : 1	2	521 : N	6	501 : 1	13	: U	13	521 : N	12			521 : N	9
5	497	(A)	:2	1	: U	6		3							: U	9
6	498	(A)	521 : U	8	501 : 1	2			———		———				498	K
7	772	14	:N	8	:2	2	———								———	
8	521 : N	14			———				521 : U	3	Z84					
9	: UA	14	———		501 : t	2	Z202		: N	13	521 : U	12				
10	: U	14					501 : 2	13							Z101	
11	501 : 1	14			———			3	———		———				491	1
12	:2	14														
13	— —				Z144		———		Z134		Z85				———	
14	501 : t	14			501 : 1	5	—··—		772	1	772	13				
15	———				501 : 2	5	———				: D	A			Z146	
16					— —				———						287 : 1	1
17					501 : t	5	Z200+t				———				———	
18					261	3	501 : t	13								
19								3			Z86					
20					———						521 : U	5			Z151	
21							———				: N	5			497.	K
22					Z115						772 : D	K			———	
23					521 : U	1	Z401									
24							501 : 1	6			———					
25					———										Z5	
26							———				Z127				286 : 1	1
27	Uwagi !				Z116						521 : N	11			———	
28	1.Obwody siłowe łączyć				521 : N	1	Z402				: U	11			———	
29	przewodem LYg 750-6mm²						501 : 2	6								
30	Obwody transformatorów				———						———				Z6	
31	sterowego i świetlnego						———								286 : 2	1
32	łączyć przewodem				Z135		—··—				Z133					
33	DY 750-1mm² lub LYd750-1mm²				261	1	———				772	9			———	
34	Pozostałe obwody															
35	LYg 250-0,5 mm²				———		Z400+t				———				Z58	
36	2 Biegun (+) przewód czerwony						501 : t	6							286 : 1	2
37	3.Biegun (-) przewód niebieski				Z136						Z143					
38	4.Przewody ochronne kolor				772	3	———				772	8			———	
39	żółto-zielony.				261	2										
40						4	521 : N	3			———				Z59	
41							: UA	2							286 : 2	2
42					———			13			Z148					
43											287 : 2	2			———	
44							———									
45											———					
46																
47																

E0801-002

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa	Tabela połączeń sterowania wewnętrznego	E0801-002
				Opr. Goliasz		Data 1985.09. str. 12 cd.str 13
Kreślił	Wojtkowiak			Spr. Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.

Lp	Strona 3		Strona 5	
1				
2				
3			Z91	
4			772	5
5			289 : 2	2
6				
7			———	
8				
9			Z191	
10			772	6
11				
12			———	
13				
14			Z56	
15			291 : 4	1
16				
17			———	
18				
19			Z70	
20			274	2
21				
22			———	
23				
24			Z92	
25			289 : 1	2
26			274	1
27				
28			———	
29				
30			Z93	
31			289 : 2	1
32				
33			———	
34				
35			Z94	
36			289 : 1	1
37				
38			———	
39				
40			Z96	
41			291 : 4	2
42				
43			———	
44				
45				
46				
47				

E0801-002

Znak	Zmiany	Podpis	Data
Kreślił	Wojtkowiak	[illegible]	

ZEN-KDO Warszawa

Opr. Goliasz [illegible]
Spr. Ryc [illegible]

Zatw. Todtleben [illegible] 1985

Tabela połączeń sterowania wewnętrznego

E0801-002

Data 1985.09. | str. 13 | cd str. 14
Nr arch.

Lp	Biegun (–)		Biegun (+)		Strona 1		Strona 2				Strona 3					
1																
2																
3	Z80		Z147		Z87		Z134		201 : U	a	Z4		Z59		251 : 1	2
4	203 : L	b	203 : H	1	203 : L	11	201 : N	23	: UP	1	203 : H	3	241	02	: 2	2
5	: LP	2	: L	1			: U	23	: N	12	: L	3	232	3		
6	: H	b			———										———	
7	: HP	2	———				———		———		———		———			
8	201 : N	b			Z88										241	11
9	: NP	2			203 : H	22	Z83		203 : L	a	Z5		Z146		251 : 2	1
10	: U	b					201 : N	22	: LP	1	201 : N	3	251 : 1	(+)		
11	: UP	2			———		: U	11	: H	12	: U	3	: 2	(+)	———	
12	232	2														
13					Z144		———		———		———		———		241	12
14	———				203 : H	21									251 : 2	2
15							Z84		Z133		Z6					
16					———		201 : N	11	232	4	201 : N	5			———	
17							: U	22			: U	5				
18					203 : H	a			———						Z27	
19					: HP	1	———				———				232	8
20					: L	12			Z143							
21							Z85		232	5	Z11		Z151		———	
22					———		201 : N	24			203 : H	4	203 : L	2		
23							: U	24	———				: H	2	Z28	
24											———		201 : N	1	232	7
25							———						: U	1		
26											Z12				———	
27							Z86				203 : H	6	———			
28							203 : H	11							Z58	
29											———		201 : U	6	241	01
30							———						: N	4		
31											Z13		203 : H	5	———	
32							Z127				201 : N	6	: L	5		
33							201 : N	21			: U	4			Z101	
34							: U	21			Z 23		———		201 : N	2
35											———				: U	2
36							———						Z0			
37					———						Z21		251 : 1	(–)	———	
38							201 : N	a			203 : L	4	: 2	(–)		
39							: NP	1								
40							: U	12			———		———			
41																
42							———				Z22		251 : 1	1		
43											203 : L	6	: 2	1		
44																
45											———		———			
46																
47																

E0801-002

Znak	Zmiany	Podpis	Data
Kreślił	Wojtkowiak		

Z B R – K D O
Warszawa

Opr.	Goliasz	
Spr.	Rog	
Zatw.	Jodtleben	09.85

Tabela połączeń sterowania wewnętrznego

E0801-002

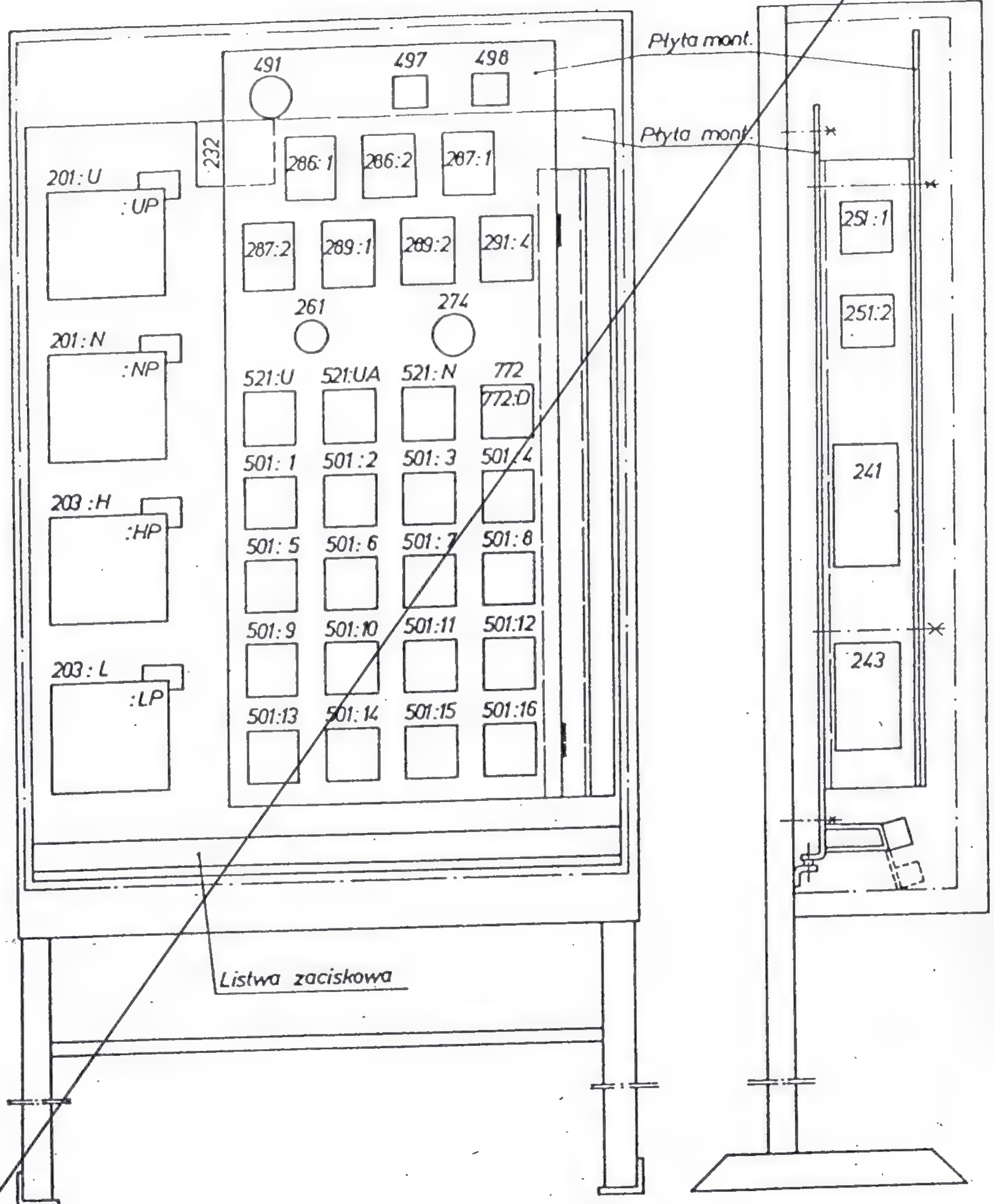
Data	str. 14
1985.09.	cd. str. 15
Nr arch.	

Lp	Strona 5				Połączenia dodatkowe							
1					Kolor niebieski							
2												
3	Z40		Z96		Z00							
4	243	02	243	01	Z50							
5												
6	———		———		———							
7												
8					Z00							
9					Z80							
10												
11					———							
12												
13					Z00							
14					Z100							
15												
16					———							
17												
18					Z00							
19					Z150							
20												
21					———							
22												
23	Z70											
24	243	22										
25		12										
26					———							
27	———				Z0							
28					Z00							
29	Z93											
30	243	21			———							
31												
32	———				232	1						
33					⏚							
34	Z94				żółto-zielony							
35	243	11										
36					———							
37	———											
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												

E0801-002

Zastępuje Zał. nr 2

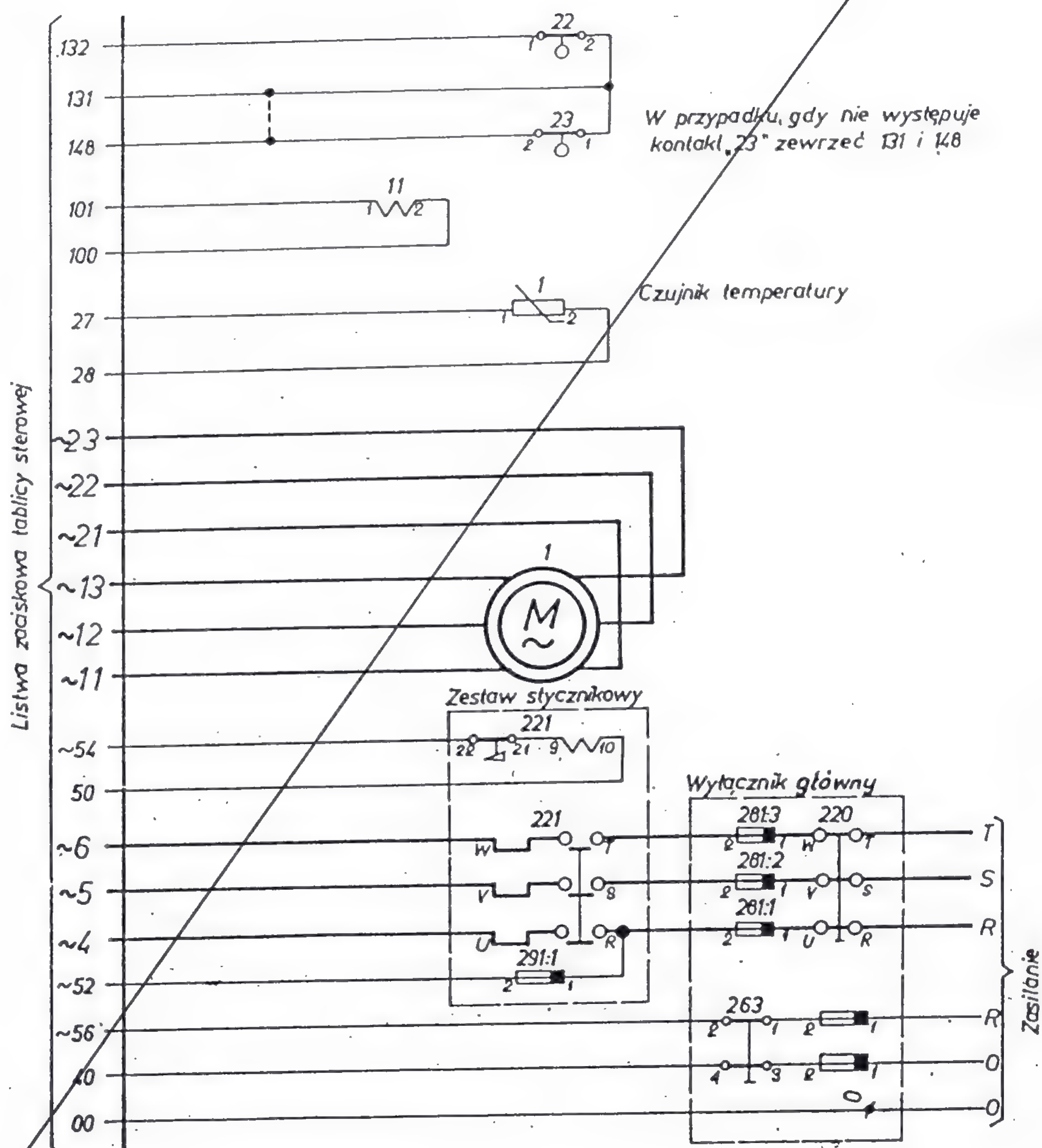
Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZWAR–KDO Warszawa		Rozmieszczenie aparatów w tablicy sterowej	E0801-002
				Opr.	Goliasz		Data 1985.08. str. 15 cd.str. 16
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo	Zatw. Todtleben 09.85.	Nr arch.



E0801-002

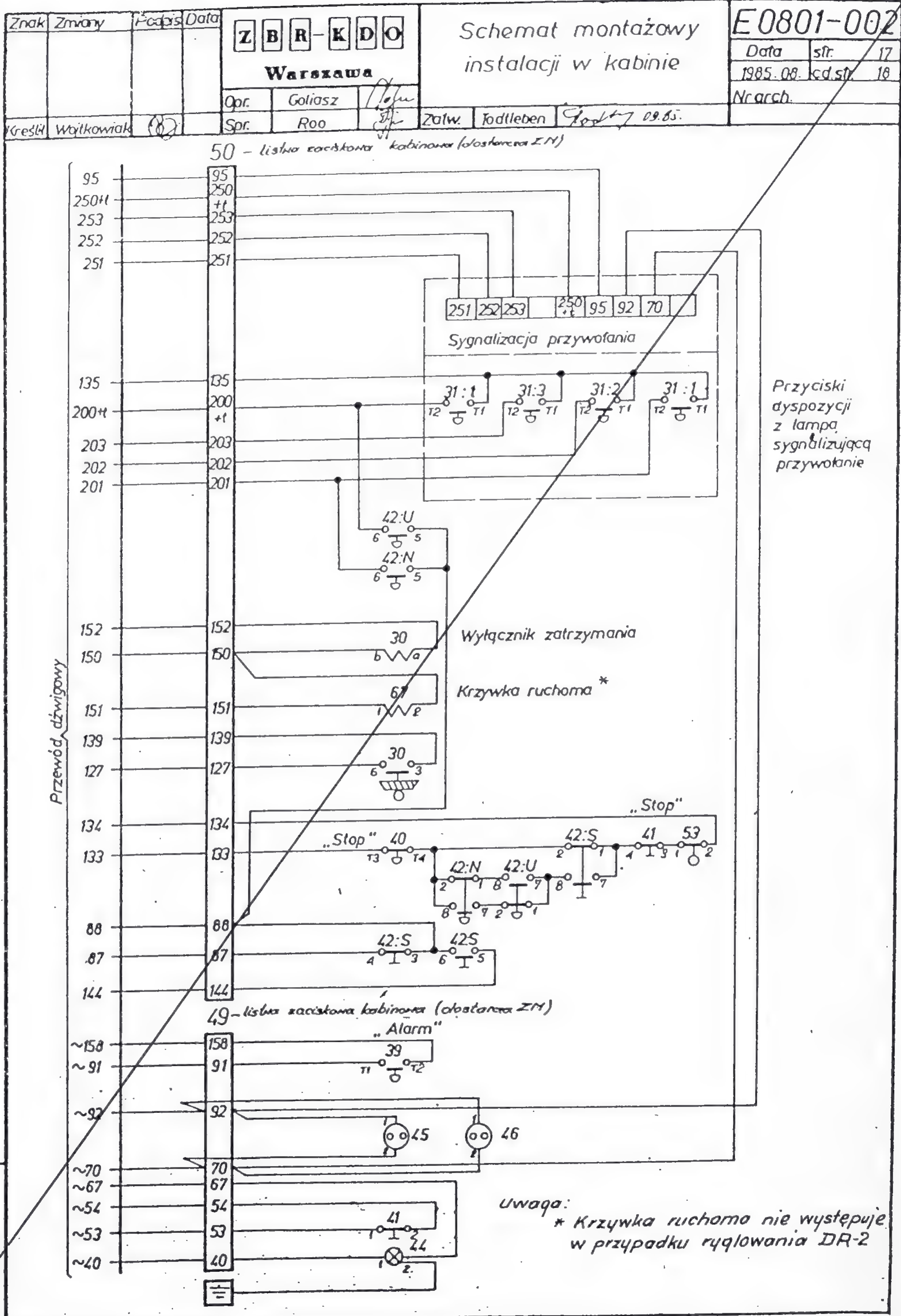
Zastępuje ZuT. nr 3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	ZBR-KDO Warszawa			Schemat montażowy instalacji w maszynowni	E0801-002	
								Data	str. 16
								1985.08	cd.str. 17
				Opr.	Goliasz			Nr arch.	
Kreślił	Wojtkowiak			Spr.	Roo		Zatw. Todtleben 09.85		

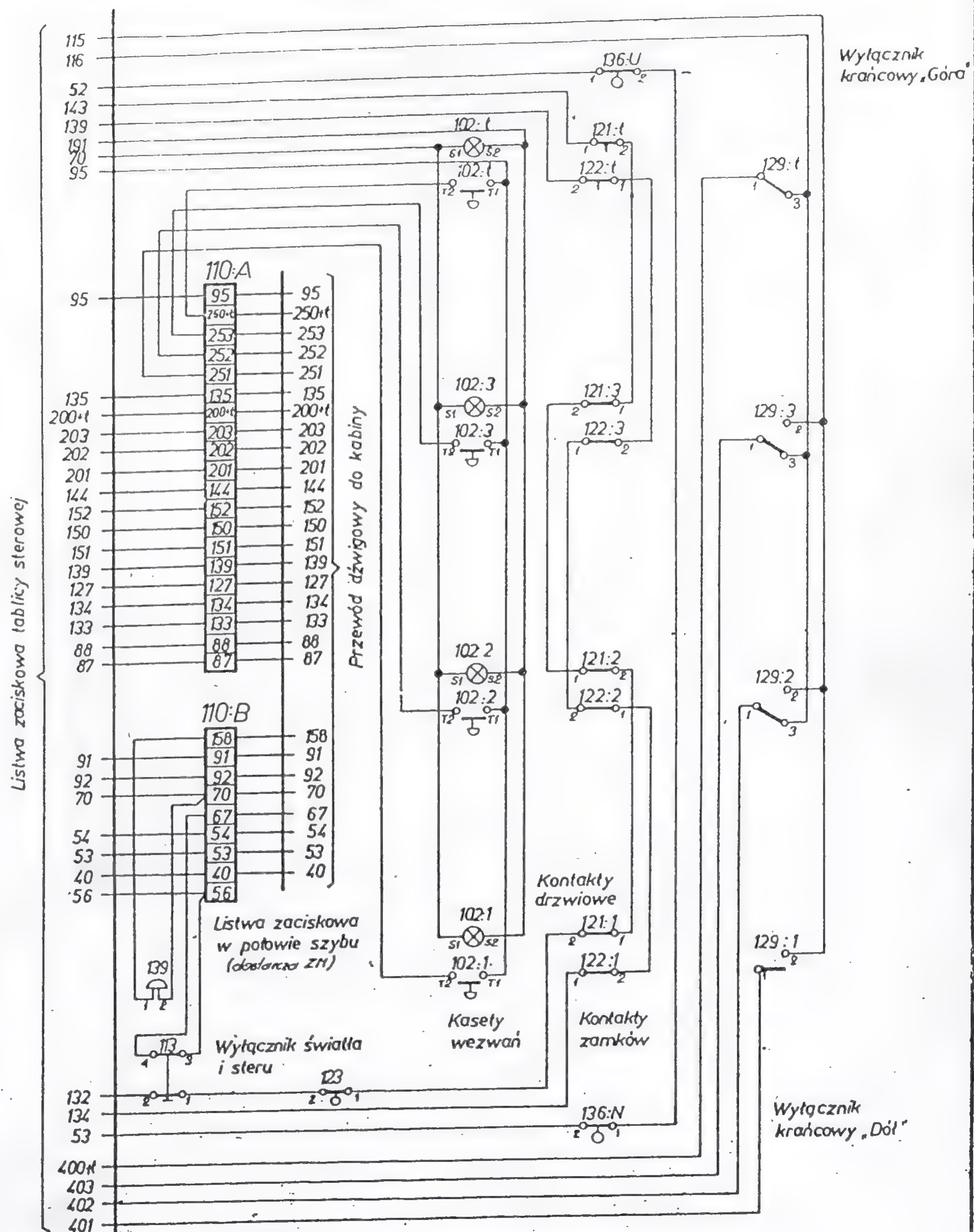


E0801-002

Zastępuje ZuT. nr 4



Znak	Zmiany	Podp.	Data	ZBR-KDO Warszawa	Schemat montażowy instalacji w szybie	E0801-002
				Opr. Goliasz		Data 1985.08. / str. 18 / cd.str. —
Kreślił	Wojtkowiak			Spr. Roo	Zatw. Todtleben 09.85	Nr arch. 24364



Uwaga !
Przy ryglowaniu ryglem DR2 zewrzeć zaciski 134 i 139.

E0801-002

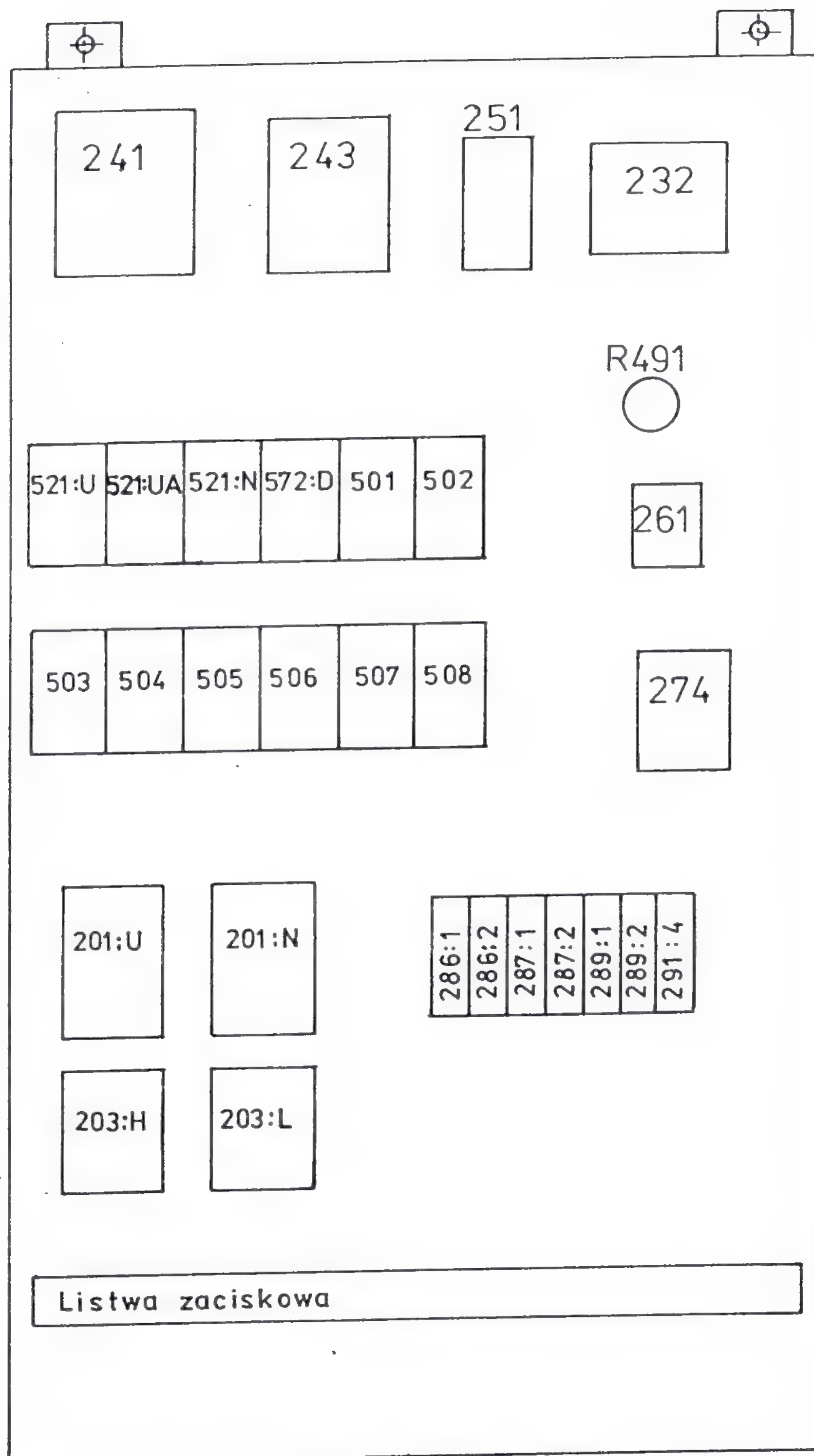
82 99

Zał. nr 1

Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH „Dźwig-Service" - Łódź	Zestawienie zacisków sterowania wewnętrznego.	EO 801-002.1
				opracował		Data 96. II.
				sprawdził		str. 9 c.d. 10

L.p.	Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przew.	Aparat lub zacisk		Zacisk	Przewód	Aparat lub zacisk	
1		GND-50	Z 50			21	203 : L	4						80	491	2
2		GND-80	Z 80											80	203 : L	b
3	GND	GND-100	Z 100		21	21	1		52	52	291 : 1	2	80	80-00	Z 00	
4		GND-150	Z 150							52	136 : U	1				
5		GND	251	(-)												
6						22	201 : N	6		53	110 : B	53				
7		PE	20	PE	22	22	1		53							
8	PE	PE	232	1						53	136 : N	2				
9		PE	1	⏚		23	203 : L	6								
10		PE	50	⏚						54	110 : B	54				
11					23	23	1		54							
12										54	221	22				
13														83	521 : N	12
14														83	201 : N	22
15													83			
16																
17		4	203 : H	3		27	232	8		56	291 : 4	1		84	521 : U	12
18	4				27				56				84	84	201 : N	11
19		4	221	U		27	1	1		56	263	2				
20										56	110 : B	56				
21		5	286 : 1	1		28	232	7						85	772	13
22	5	5	201 : N	3	28								85	85	201 : N	24
23		5	221	V		28	1	2								
24																
25		6	286 : 2	1						58	286 : 1	2		86	521 : U	5
26		6	201 : H	5						58	241	01		86	203 : H	11
27	6	6	221	W					58				86			
28																
29										59	286 : 2	2		87	203 : L	11
30										59	241	02				
31									59				87			
32														87	110 : A	87
33		11	203 : H	4		40	243	02						88	521 : N	6
34						40	110 : B	40						88	203 : H	22
35	11	11	1		40				67				88			
36						40	263	4						88	110 : A	88
37		12	203 : H	6												
38													89			
39	12	12	1													
40																
41		13	201 : N	6						70	274	2				
42										70-70	Z 70					
43	13	13	1						70							
44										70	110 : B	70				
45										70-70	Z 70			91	772	5
46					50	50	232	2	70	70	243	22	91			
47						50	20	50		70	102 : 1÷1	S1				
48														91	110 : B	91
49														92	289 : 1	2
50													92			
51																
52														92	110 : B	92
53	Uwaga: Na listwie zaciskowej zaciski umieszczać w narastającej kolejności numeracji.															

Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH „Dźwig-Service" Łódź	Rozmieszczenie aparatów w tablicy sterowej	EO 801-002.1
				Oprac. M. Jerzak		Data 21.02.96
				Spr. W. Agier	Zatw. R. Marciniak	Str. 15 cd str. 16
						Nr arch.

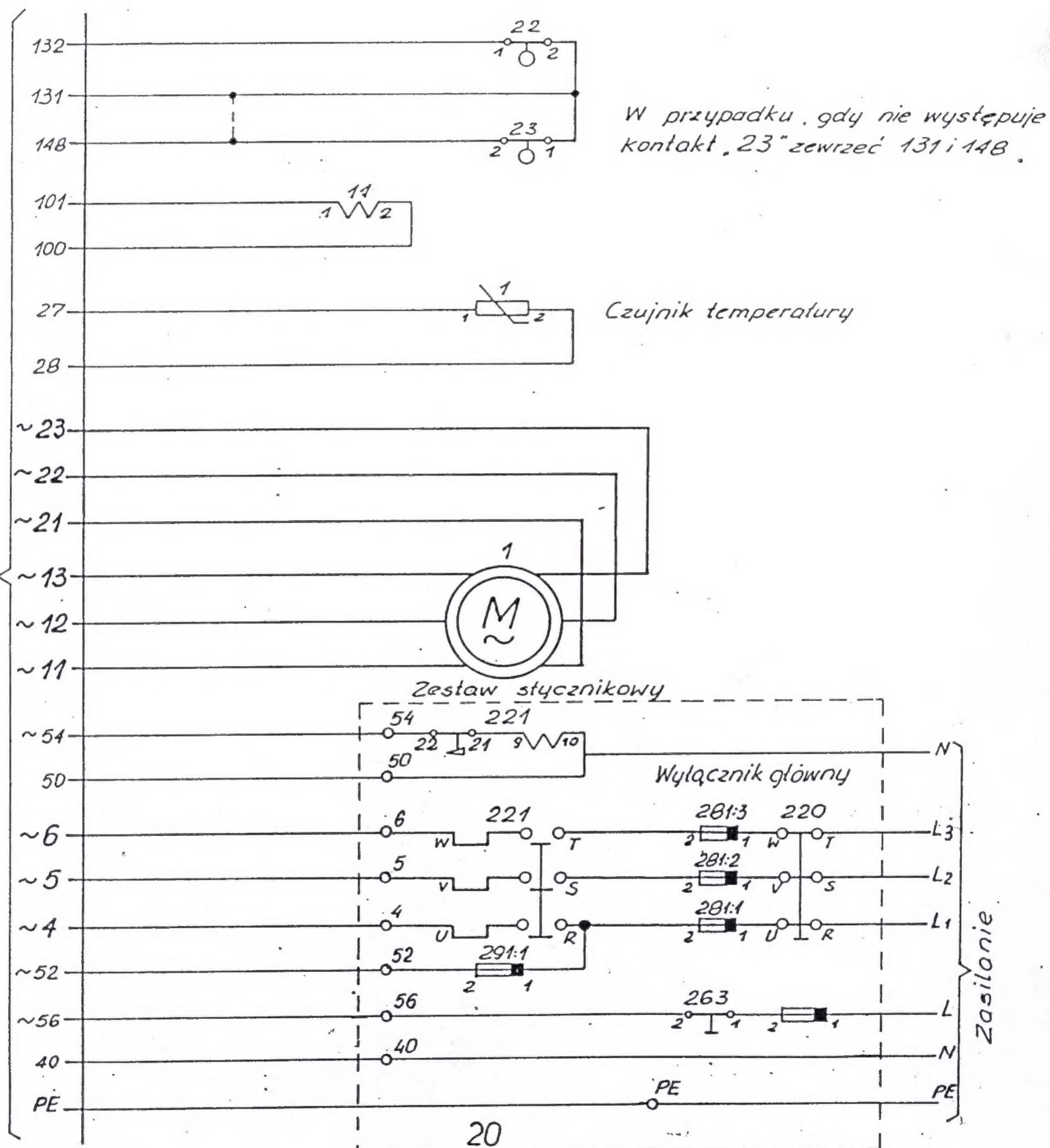


82 99

podpis

Zał. nr 3

Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH „Dźwig-Service" Łódź	Schemat montażowy instalacji w maszynowni	EO 801-002.1
				opracował:		Data 96. II.
				sprawdził:		str. 16 c.d. 17

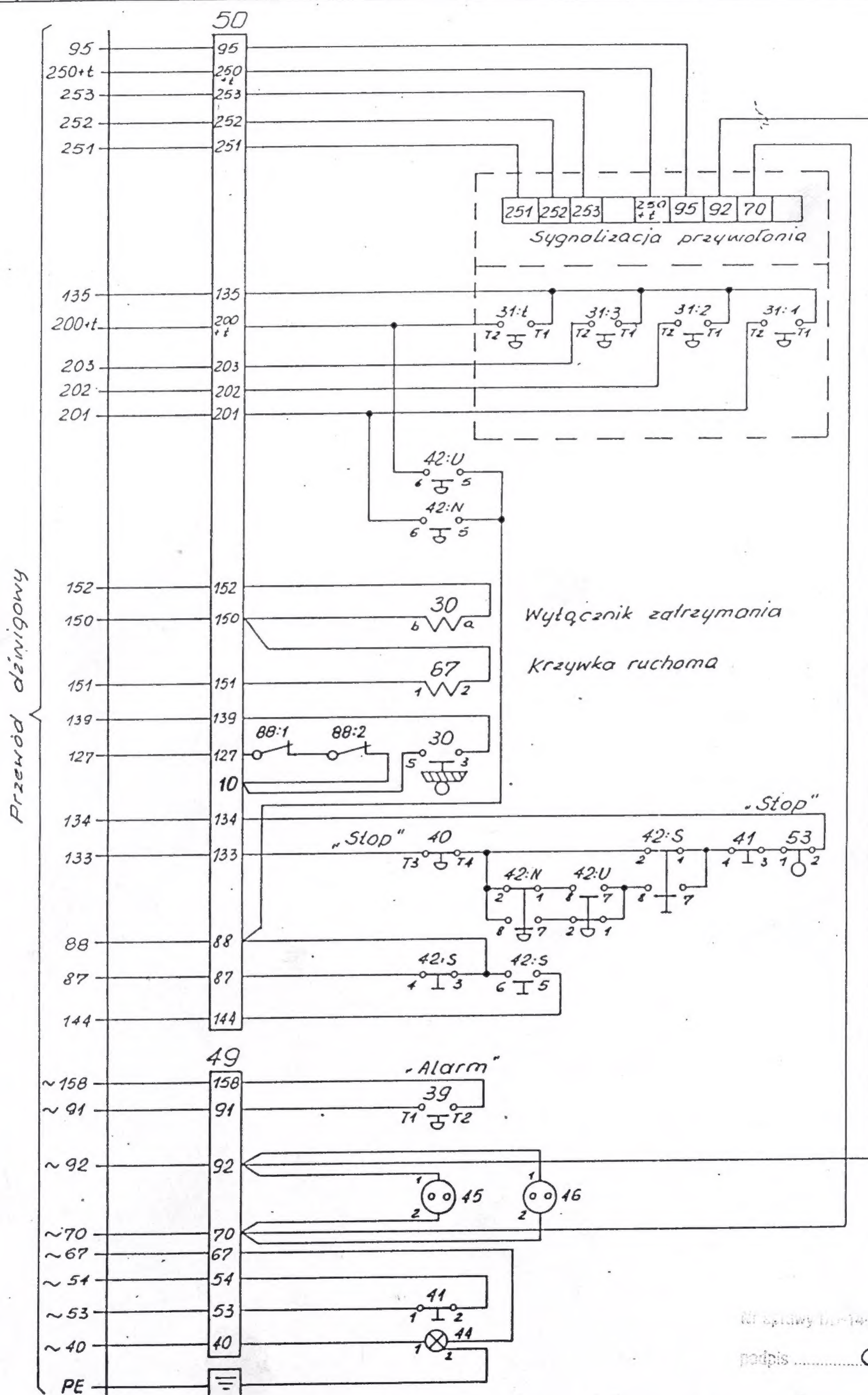


Nr sprawy 82 99

podpis ......

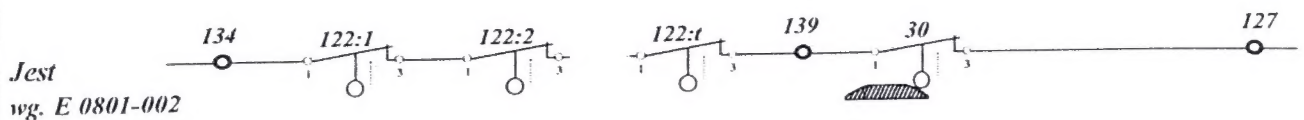
Zał. nr 4

Znak	Zmiany	Podpis	Data	PUPH „Dźwig-Service" Łódź	Schemat montażowy instalacji w kabinie	EO 801-002.1
				kreślił		Data 96. II. / str. 17 / c.d. 18
				sprawdz.		



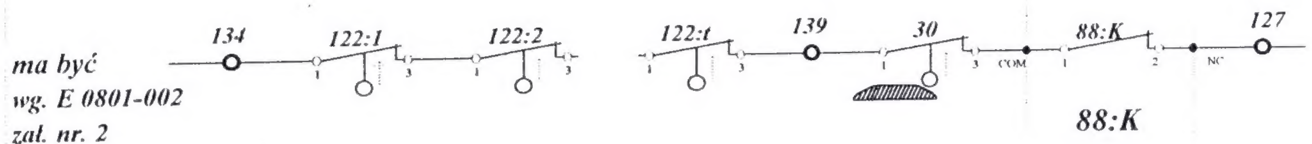
Schemat ideowy fragmentu obwodu z kontaktem wyłącznika zatrzymania aktualnie występujący

Jest
wg. E 0801-002



Schemat ideowy fragmentu obwodu z kontaktem wyłącznika zatrzymania z włączonym stykiem przekaźnika kurtyny optycznej

ma być
wg. E 0801-002
zał. nr. 2



Schemat montażowy dla fragmentu obwodu powyżej

L.Z. tablicy w maszynowni

L.Z. na kabinie

PE
147
150
139
127

PE
147
150
10
139
127

L.Z. NR. 50

30
NC N L1
88:K
COM
PE
88:KN
88:KO

82 99

88:K
88:KN
88:KO
Zespół kurtyny optycznej

Specyfikacja aparatury

L.p.	Oznaczenie	Nazwa aparatu
1	88:K	Centralka kurtyny świetlnej
2	88:KN	Listwa nadawcza
3	88:KO	Listwa odbiorcza

Znak	Zmiany	Podpis	Data

Schemat włączenia kurtyny optycznej dla sterowania wewnętrznego E 0801-002

E 0801-002/K

Data 24.08.1999r.

Str. 1

Nr. arch. ---

Cd. -

P.U.P.H. "DŹWIG-SERVICE" Sp. z o.o.
92-229 ŁÓDŹ ul. Widzewska 14

Oprac. L. Poświński.

Spr. W. Agier.

Zatw. mgr inż. R. Marciniak

P.U.P.H. Spółka z o.o.
"Dźwig-Service"
92-229 Łódź ul.Widzewska 14

INSTRUKCJA NR 77
UŻYTKOWANIA DŹWIGU TOWAROWEGO Z OBSŁUGĄ
Udźwig 1000 kg , 13 osób łącznie z obsługującym

1. Jazda dźwigiem odbywać się może wyłącznie w obecności uprawnionego do obsługi dźwigu.

2. Po załadowaniu kabiny oraz dokładnym zamknięciu drzwi dźwigowy naciska przycisk w kasecie sterowej docelowego przystanku. Naciśnięcie przycisku powoduje uruchomienie dźwigu w żądanym kierunku.

3. Przesłonięcie strumienia świetlnego kurtyny optycznej w otworze drzwiowym kabiny spowoduje natychmiastowe zatrzymanie kabiny.

4. Uruchomiona kabina zatrzyma się automatycznie po dojechaniu do przystanku docelowego.

5. Zmiana kierunku jazdy kabiny możliwa jest po uprzednim zatrzymaniu i ponownym uruchomieniu poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku w kasecie sterowej.

6. W celu wezwania kabiny na właściwy przystanek należy posłużyć się przyciskiem w kasecie umieszczonej obok drzwi przystankowych.

7. Wywołany tym sygnał akustyczny rozbrzmiewa w kabinie i jednocześnie zostaje podświetlony przycisk w kasecie sterowej informujący dźwigowego o miejscu wezwania dźwigu.

8. Skasowanie sygnału świetlnego odbywa się po uruchomieniu dźwigu do miejsca wezwania lub specjalnym przełącznikem.

9. Po zakończeniu pracy obsługujący obowiązany jest zamknąć drzwi przystankowe oraz wyłączyć sterowanie i oświetlenie dźwigu przez przekręcenie wyłącznika kluczykowego.

10. W przypadku zatrzymania się kabiny między piętrami należy nacisnąć przycisk z napisem "ALARM" w celu wezwania pomocy i spokojnie czekać na tę pomoc.

11. W przypadku zauważenia usterek w pracy dźwigu dźwigowy powinien wyłączyć prąd i wezwać konserwatora.

12. Dźwigowemu zabrania się wprowadzania jakichkolwiek zmian w dźwigu, a w szczególności w jego urządzeniach bezpieczeństwa.

TELEFON POGOTOWIA DŹWIGOWEGO:

982